CPX-DE-DE-001 Cardioplexol Schulungsprogramm - Praktisches Modul - Operation 1

Version: April 2026

Instruktionen: Für das praktische Modul des Cardioplexol-Schulungsprogramms bitten wir Sie, diesen Fragebogen für Ihre ersten beiden Operationen mit Cardioplexol ausfüllen.
Bitte füllen Sie alle **blau markierten** Felder aus. Laden Sie den ausgefüllten Fragebogen anschliessend auf die **Schulungsplattform** hoch (https://easylearn.cardioplexol.com)

		Ihre Antworten hier eintragen	*Kommentare Ihres Trainers - bitte freilassen*
A) Persönliche Angaben	**1. Land**		
	2. Klinikname und Adresse		
	3. Akademischer Titel		
	4. Vorname		
	5. Nachname		
	6. E-Mail		
B) Informationen vor der Operation	**1. Datum der Datenerhebung** [Datum]		
	2. Diagnose/ Indikation [Text]		
	3. Demografische Daten des Patienten		
	i. Alter [Zahl]		
	ii. Geschlecht [weiblich/ männlich]		
	iii. Körpergrösse [cm]		
	iv. Körpergewicht [kg]		
	4. Risikofaktoren des Patienten		
	i. Redo (Vorgeschichte einer früheren Herzoperation) [Text]		
	ii. Dringlichkeit / Notfall [Text]		
	iii. Euroscore II [%]		
	5. Kardialer Status des Patienten		
	i. Linksventrikuläre Ejektionsfraktion [LVEF in %]		
	ii. Geschätzte LV-Hypertrophie [Text]		
	iii. Aortenklappeninsuffizienz und ggf. Schweregrad [Nein/ Ja inkl. Schweregrad 1-4]		
	6. Präoperative Laborwerte		
	i. Serum-Kreatininwert [mg/dL]		
C) Information zur Operation	**1. Zeitpunkt des Beginns der ECC** [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	2. Zeitpunkt der Aortenklemmung [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	3. Zeitpunkt der initialen Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	4. Injektionsort [Aortenwurzel, Koronarostien, Koronar Sinus]		
	5. Initiale Kardioplegie-Injektion		
	i. Dauer der initialen Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	ii. Volumen der initialen Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iii. Zeitpunkt zusätzlicher initialer Kardioplegie-Lösungen (falls erfolgt) [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	iv. Volumen zusätzlicher initialer Kardioplegie-Lösungen (falls erfolgt) [mL]		
	v. Begründung für zusätzliche Kardioplegie-Injektion (falls erfolgt)		
	vi. Zeit bis zum Herzstillstand […Sekunden]		
	6. Zweite Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der zweiten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der zweiten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der zweiten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	7. Dritte Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der dritten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der dritten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der dritten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für die Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	8. Vierte Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der vierten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der vierten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der vierten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für die Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	9. Zeitpunkt der Aortenklammerlösung [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	10. Zeitpunkt der Wiederherstellung des Sinusrhythmus [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	11. Notwendigkeit einer Defibrillation [ja / nein]		
	12. Zeitpunkt der Beendigung der Herz-Lungen-Maschine [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
D) Intraoperative Komplikationen	**1. Musste verwendet werden:**		
	i. Eine intraaortale Ballonpumpe (IABP)		
	ii. ECMO		
	2. Notwendigkeit eines zweiten Herzstillstands nach bereits erfolgter Reperfusion des Herzens und Begründung(en) dafür [Text]		
E) Bemerkungen	**1. Abschliessende Bemerkungen** [Text]		

CPX-DE-DE-001 Cardioplexol Schulungsprogramm - Praktisches Modul - Operation 2

Version: April 2026

Instruktionen: Für das praktische Modul des Cardioplexol-Schulungsprogramms bitten wir Sie, diesen Fragebogen für Ihre ersten beiden Operationen mit Cardioplexol ausfüllen.
Bitte füllen Sie alle **blau markierten** Felder aus. Laden Sie den ausgefüllten Fragebogen anschliessend auf die **Schulungsplattform** hoch (https://easylearn.cardioplexol.com)

		Ihre Antworten hier eintragen	*Kommentare Ihres Trainers - bitte freilassen*
B) Informationen vor der Operation	**1. Datum der Datenerhebung** [Datum]		
	2. Diagnose/ Indikation [Text]		
	3. Demografische Daten des Patienten		
	i. Alter [Zahl]		
	ii. Geschlecht [weiblich/ männlich]		
	iii. Körpergrösse [cm]		
	iv. Körpergewicht [kg]		
	4. Risikofaktoren des Patienten		
	i. Redo (Vorgeschichte einer früheren Herzoperation) [Text]		
	ii. Dringlichkeit / Notfall [Text]		
	iii. Euroscore II [%]		
	5. Kardialer Status des Patienten		
	i. Linksventrikuläre Ejektionsfraktion [LVEF in %]		
	ii. Geschätzte LV-Hypertrophie [Text]		
	iii. Aortenklappeninsuffizienz und ggf. Schweregrad [Nein/ Ja inkl. Schweregrad 1-4]		
	6. Präoperative Laborwerte		
	i. Serum-Kreatininwert [mg/dL]		
C) Information zur Operation	**1. Zeitpunkt des Beginns der ECC** [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	2. Zeitpunkt der Aortenklemmung [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	3. Zeitpunkt der initialen Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	4. Injektionsort [Aortenwurzel, Koronarostien, Koronar Sinus]		
	5. Initiale Kardioplegie-Injektion		
	i. Dauer der initialen Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	ii. Volumen der initialen Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iii. Zeitpunkt zusätzlicher initialer Kardioplegie-Lösungen (falls erfolgt) [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	iv. Volumen zusätzlicher initialer Kardioplegie-Lösungen (falls erfolgt) [mL]		
	v. Begründung für zusätzliche Kardioplegie-Injektion (falls erfolgt)		
	vi. Zeit bis zum Herzstillstand […Sekunden]		
	6. Zweite Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der zweiten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der zweiten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der zweiten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	7. Dritte Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der dritten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der dritten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der dritten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für die Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	8. Vierte Kardioplegie-Injektion (falls durchgeführt)		
	i. Zeitpunkt des Beginns der vierten Kardioplegie-Injektion [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	ii. Dauer der vierten Kardioplegie-Injektion […Sekunden]		
	iii. Volumen der vierten Kardioplegie-Injektion [mL]		
	iv. Grund/Gründe für die Abweichung vom Verabreichungsprotokoll [Text]		
	9. Zeitpunkt der Aortenklammerlösung [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	10. Zeitpunkt der Wiederherstellung des Sinusrhythmus [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
	11. Notwendigkeit einer Defibrillation [ja / nein]		
	12. Zeitpunkt der Beendigung der Herz-Lungen-Maschine [Uhrzeit in …(hh) Stunden…(mm) Minuten]		
D) Intraoperative Komplikationen	**1. Musste verwendet werden:**		
	i. Eine intraaortale Ballonpumpe (IABP)		
	ii. ECMO		
	2. Notwendigkeit eines zweiten Herzstillstands nach bereits erfolgter Reperfusion des Herzens und Begründung(en) dafür [Text]		
E) Bemerkungen	**1. Abschliessende Bemerkungen** [Text]		